

## Tandemwalze, smartes Konzept mit 900 mm Walze.

Die PACLITE-Walze mit 900 mm und 1600 kg verfügt über einen Tandemwalzenantrieb für maximale Traktion und bewegliche Lenkung für besonders genaue Steuerung. Die dieselbetriebenen Kubota-Geräte bieten eine hohe Qualität bei der Oberflächenbehandlung von Asphaltanwendungen. Die herausragende allgemeine Walzenleistung und eine hohe Erregerfrequenz ermöglichen die Verdichtung bei schnellerer Geschwindigkeit bei gleichbleibend ebener Deckung und präzisen Ergebnissen.

Gestaltet für die Verdichtung von Böden und die Fertigstellung von Asphaltdecken sowie von Unterböden aus Kies in begrenztem Raum. Ideal für Parkplätze, Einfahrten und Seitenstreifen.



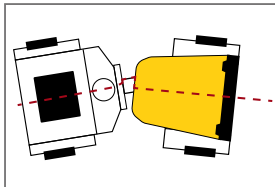
Powered by  
**Kubota**

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Dreistufiger Vibrationsschalter, Tandemwalze mit möglicher Ausschaltung der hinteren Walze und alleiniger Nutzung der Vorderwalze. Arbeitslampen vorne und hinten, variable hydrostatische Lenkung, Vor- und Rücklauf Druckberieselungssystem.
- Leuchten an beiden Seiten der Maschine.
- Hydrostatischer Antrieb mit variabler Geschwindigkeit.
- Selbstreinigende Walze für guten Antrieb.
- Bessere Fertigstellung von Oberflächen mit 2 Kratzern.
- Großer Wassertank für lange Arbeitsintervalle und wenige Stopps zur Auffüllung.
- Leicht zugänglich für die Reinigung gemäß französischer Einstufungsnorm.
- Schaber auf jedem Zylinder, gewartet und mit Federklappe.
- Füllstandanzeiger.
- Notausschalter.
- Variabler Vibrationsschalter.
- Sicherheitsalarm.
- Zentraler Hebepunkt.
- Vandalensicherer Schutz.
- Motordeckelverriegelung.

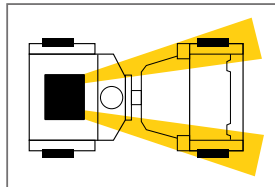
Code	RM900D
Modell	ROADMASTER 900
Abmessungen L x H (mm)	2095 x 2560
Betriebsgewicht (kg)	1620 mit ROPS
Gewicht auf Zylinder vorne/hinten (kg)	740/835
Walzengröße (mm)	900
Zentrifugalkraft (kN)	25
Amplitude (mm)	0,40
Statische Linie Belastung Vorder-/Hinterwalze (kg/cm)	8,3/9,4
Frequenz (Hz)	69
KUBOTA D1105-E4B T4f	3 Zylinder
Kühlung	Wasser
Emissionsregulierung	Tier 5
Motorleistung - PS (kW)	25 (18,5)
Wassertankvolumen (l)	110
Hydrauliksystem der Marke	POCLAIN/CASAPPA
Zertifizierte Leistung SAE J 1349	

Sichtbarkeit während der Arbeit



Die Rollerform bietet während der Arbeit hohe Sichtbarkeit an den Enden eines jeden Zylinders.

Hohe Stabilität während des Fahrens



Das von PACLITE entwickelte Schwingdrehgelenk bietet der bedienenden Person auch auf unebenen Oberflächen oder beim Wenden Sicherheit und Komfort.

Kubota-Motor geradlinig verbaut für einfachen Betrieb und Wartung



Rollerfunktionen unterstützen die Transportschiene



Absperrbare Motorhaube



Glasfaser-Motorhaube



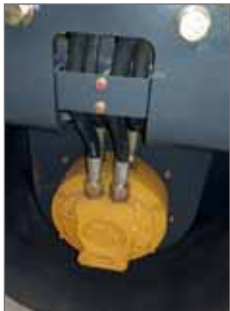
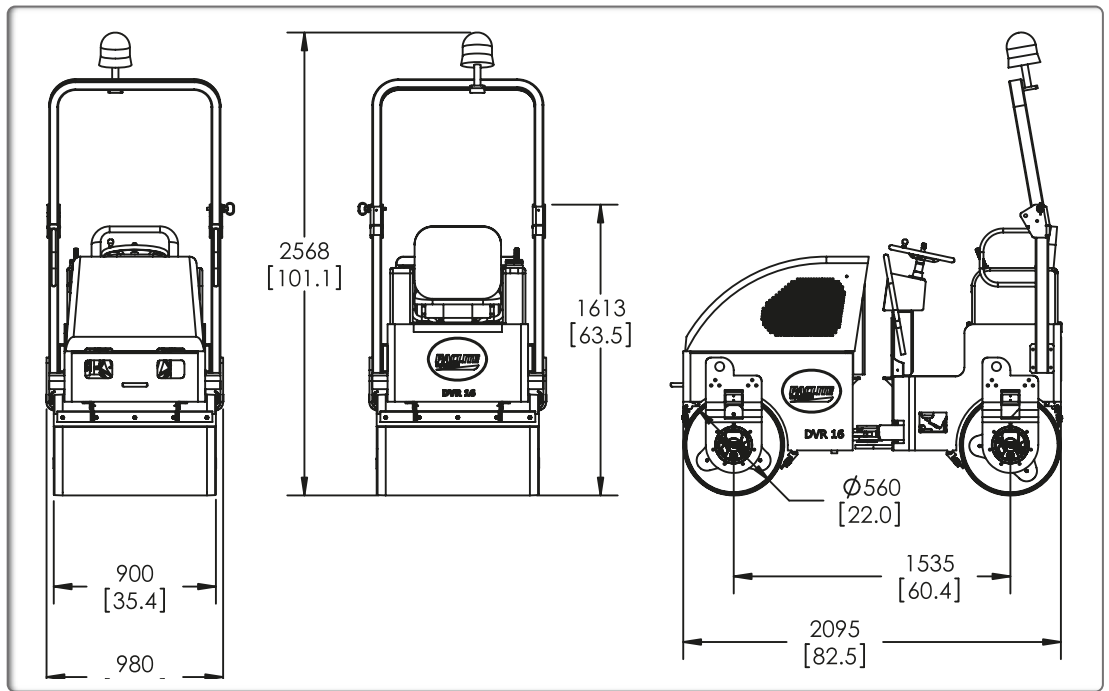
Ergonomisches Lenkrad



Bedienerkomfort



Ergonomischer Sitz



Schmierstelle an jedem Zylinder und Poclair-Antriebsmotoren



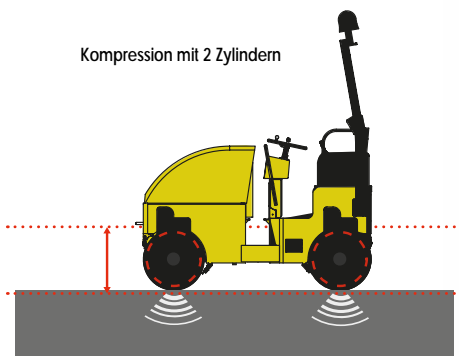
Einzigartiges Drehgelenk mit Schmierpunkt



Diesekraftstofftankdeckel mit einfachem Zugang von der Bediener-Plattform

ANTRIEB	
Systemtyp CASAPPA (Italien)	Geschlossener Kreis, hydrostatisch, Parallelkreislauf
Walzantriebsystem POCLAIN (Frankreich)	Pumpe: Axialkolben; Motor: Radialkolben, niedrige Geschwindigkeit, hohe Drehzahl
Geschwindigkeit (km/h)	0 – 10,0
Steigfähigkeit (Sollwert)	35%
BREMSEN	
Betrieb	Dynamisch hydrostatisch durch Antriebssystem
Feststellbremse / Hilfsbremse	Federbetätigte hydraulische Freigabe an jedem Walzantrieb
WASSERSYSTEM	
Typ	Unterdruck
Pumpe	Elektrisch, Membran
Wassertankvolumen	110 Liter
Filter	100 Maschensieb an Öffnung, 80 Maschen innen
Walzenwischertyp	Federbetätigung, Selbsteinstellung, Neoprenwischer
SONSTIGES	
Kraftstoffkapazität	31 Liter
Hydraulikölkapazität	30,1 Liter
Schwingung	+ / - 8° + / - 8°
Kantenfreiheit - Vibration/Antrieb (mm)	337
Seitenfreiheit (mm)	40

Kompression mit 2 Zylindern



Vibrierende Zylinder



Rotierendes Warnlicht und Serien-ROPS-Schutz



Rotierendes Warnlicht und serienmäßiger ROPS-Schutz

VERDICHTUNG

MOBILE BAUMASCHINEN

BETONVERARBEITUNG

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

SCHNEIDEN - SCHLEIFEN